

## (19) 대한민국특허청(KR)

## (12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>

G11B 5/02

(11) 공개번호

특1996-0038744

(43) 공개일자

1996년11월21일

(21) 출원번호 특1996-0028374(분할)

(22) 출원일자 1996년07월13일

(62) 원출원 특허 특1996-0011189 원출원일자: 1996년04월13일

(30) 우선권주장 95-114017 1995년04월14일 일본(JP)

(71) 출원인 가부시기가이샤 도시바, 사또오 후미오

JP

일본국 가나가와켄 가와사키시 사이와이쿠 호리가와 촌오 72

(72) 발명자 다이라 가즈히코

JP

일본 도쿄도 미나토쿠 신바시 3-3-9 도시바 에이.브이.이. 가부시기가이샤나이

기쿠치 신이치

JP

일본 도쿄도 미나토쿠 신바시 3-3-9 도시바 에이.브이.이. 가부시기가이샤나이

구라노 도모아키

JP

일본 가나가와켄 가와사키시 사이와이쿠 야나기쵸 70 가부시기가이샤 도시바 야나기쵸 공장내

미우라 히데키

JP

일본 가나가와켄 가와사키시 사이와이쿠 야나기쵸 70 가부시기가이샤 도시바 야나기쵸 공장내

하기오 다케시

JP

일본 도쿄도 미나토쿠 시바우라 1-1-1 가부시기가이샤 도시바 본사내

(74) 대리인 이상섭

나영환

(77) 심사청구 있음

(54) 출원명 데이터 배열에 대한 관리 정보와 함께 재생하는 데이터를 기록하는 장치

## 요약

광디스크에는 재생 대상으로써의 비디오 오브젝트 세트(VST\_VOBS)(295) 및 관리정보로써의 비디오 타이틀 세트정보(VSI)가 저장되어 있다. 비디오 오브젝트 세트(VST\_VOBS)(295)내에는 비디오, 오디오 및 부영상 데이터가 저장되어 있는 다수의 데이터셀이 배열되어 있다. 비디오 타이틀 세트 정보(VSI)에는 셀이 집합으로 차례로 재생되는 프로그램을 조합한 프로그램 체인(PGC)에 관한 관리정보가 비디오 타이틀 세트 PGC 타이틀(VTS\_PGCIT)에 기술되어 있다. 사용자로 부터의 입력에 따라서 상기 PGC 타이틀(VTS\_PGCIT)을 참조하여 PGC의 재생순서를 변경가능하고, 다양한 형태로 PGC를 차례로 재생할 수 있다.

## 대표도

도1

## 명세서

## [발명의 명칭]

데이터 배열에 대한 관리 정보와 함께 재생하는 데이터를 기록하는 장치

## [도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 일실시예에 관한 광디스크 장치를 개략적으로 도시하는 블록도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

## 청구항 1.

영상 데이터가 각각 저장되어 있는 복수개의 영상 데이터 셀이 집합되어 있는 제1데이터 배열을 생성하고, 상기 제1데이터 배열내의 영상 데이터 셀의 재생 순서를 규정하는 제1셀 재생정보 및 제1데이터 배열의 데이터 내용에 관한 제1내용 정보를 포함하는 제1데이터 배열을